

## Raketlanceringen in Coronie 1965

In 1965 zijn in Coronie vier zogenoemde Nike-Apache sondeer- ofwel onderzoekraketten de ruimte in gestuurd. De meeste mensen weten het zich niet meer te herinneren, misschien vanwege hun jonge leeftijd toen, desinteresse vanwege het hoge abracadabra-gehalte van de lanceringen of om andere reden. In ieder geval was Coronie toen wereldnieuws (zie raketten op foto's in map foto's van vroeger). Het onderzoek had als doel: zwaartekrachtmetingen te verrichten en het onderzoeken van windstromen in de hoogste luchtlagen.

Dit onderzoek werd uitgevoerd binnen een samenwerkingsverband van de Universiteit van Utrecht en het KNMI te De Bilt. De raketten en het lanceerplatform werden geleverd door het Amerikaanse luchtvaartinstituut NASA. De lanceringen vonden plaats te Totness op het vliegveld naast Soembaredjo. De lanceringen waren in handen van Nederlandse deskundigen die speciaal hiervoor door de NASA waren opgeleid. De raketten werden dag en nacht bewaakt door TRIS-militairen. Deze militairen hadden hun tenten opgeslagen op het voetbalveld in het Eerste Blok, te Totness (zie foto's). Mensen gingen toen speciaal naar coronie om dit te mogen meemaken.

De lanceringen vonden plaats op:

18 september 1965 Nike Apache NASA 14.224IA;

21 september 1965 Nike Apache NASA 14.225IA;

24 september 1965 Nike Apache NASA 14.226IA;

27 september 1965 Nike Apache NASA 14.227IA.

Deze vier onderzoekraketten bereikten elk een snelheid van 205 km per uur. De eerste twee raketten werden omstreeks 10 uur 's-avonds gelanceerd, terwijl de laatste twee omstreeks 9 uur 's-Morgens werden gelanceerd.

Een sondeerraket, soms ook wel een onderzoekraket genoemd, is een instrument-dragende raket die is ontworpen om metingen te doen en experimenten uit te voeren tijdens haar wetenschappelijke ruimtevlucht. De raketten worden daarbij ook gebruikt om de benodigde instrumenten te vervoeren van 50 tot 1,500 kilometers boven het oppervlak van de aarde. Met de in deze raketten aanwezige instrumenten werd onderzoek verricht in de ionosfeer.

Binnenkort hoop ik een reactie van de KNMI (de Surinamespecialist was met vakantie) te ontvangen op enkele vragen omtrent de resultaten en het nut van deze lanceringen destijds.

Herwin Hooplot